USO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA APOYAR LOS PROCESOS DE COMPRENSIÓN

LECTORA EN LOS ESTUDIANTES PARA LOGRAR UNA

COMUNICACIÓN EFECTIVA.

RUBIELA VINASCO

LUCELLY RUIZ

ORLANDO CASTILLA

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

FACULTAD DE EDUCACIÓN

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA EN EDUCACIÓN

CALI

2011

USO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA APOYAR LOS PROCESOS DE COMPRENSIÓN

LECTORA EN LOS ESTUDIANTES PARA LOGRAR UNA

COMUNICACIÓN EFECTIVA.

RUBIELA VINASCO

LUCELLY RUIZ

ORLANDO CASTILLA

SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO

DESARROLLO DE LA GUÍA DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN

LUCERO MUÑOZ GARZÓN

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

FACULTAD DE EDUCACIÓN

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA EN EDUCACIÓN

CALI

2011

CONTENIDOS

1. PROBLEMA
   1. PLANTEAMIENTO
   2. FORMULACIÓN
   3. ANTECEDENTES
2. JUSTIFICACIÓN
3. OBJETIVOS
   1. OBJETIVOS GENERALES
   2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
4. MARCO REFERENCIAL
   1. MARCO CONTEXTUAL
   2. MARCO TEÓRICO
   3. MARCO LEGAL
5. DISEÑO METODOLÓGICO
   1. TIPO DE INVESTIGACIÓN
   2. POBLACIÓN Y MUESTRA
   3. INSTRUMENTOS
   4. ANÁLISIS DE RESULTADOS
   5. DIAGNOSTICO
6. PROBLEMA

1.1 PLANTEAMIENTO

De acuerdo a los resultados a las pruebas saber e ICFES Se ha detectado, en la mayoría de los estudiantes, que no hay un rendimiento satisfactorio en todas las áreas del conocimiento y una de las causas son las falencias existentes en el proceso de la comprensión lectora, siendo este un aspecto importante mediante el cual se puede adquirir el conocimiento, y una comunicación efectiva.

1.2 FORMULACIÓN

Como a través de las tics los estudiantes logran una mejor comunicación efectiva?

Como las tics pueden ayudar a mejorar las dificultades que presentan los estudiantes en los procesos de comprensión lectora?

1.3 ANTECEDENTES

Empíricamente un compañero de lengua castellana les refiere libros virtuales a los estudiantes, los hace leer en internet y les recibe los trabajos a través de la red en su correo.

Varios compañeros de otras áreas han incursionado en el uso de las tics, colocando trabajos en la red y recibiendo las respuestas a sus cuestionarios en los correos de los docentes

Todos los colegios oficiales están obligados a tener conectividad a internet en las aulas de informática.

Se creó el área de tecnología e informática como obligatoria.

INTEL capacita a los docentes en el uso de las tics

El gobierno apoya la capacitación en tics a los docentes a través de Colombia aprende, eduteca, a que te cojo ratón, el ciudadano digital, además de dotar todas las escuelas con computadores y conectividad

1. JUSTIFICACIÓN

Vamos a desarrollar este proyecto con uso de tics porque es un recurso tecnológico que se presta para utilizarlo en todas las aéreas del conocimiento, además a nuestros estudiantes les agrada los trabajos fuera del aula en este caso virtualmente

Vamos a hacer el uso de las tecnologías para la comprensión lectora porque existe gran variedad y cantidad de recursos informatices que se prestan para realizar un excelente trabajo y así motivar a nuestros estudiantes

Es importante el uso de las tics porque en esta época toda persona debe aprender a hacer uso de las tics, si no sería un analfabeta informático y no podrá ser competitivo.

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Utilizar las tecnologías para apoyar los procesos de comprensión lectora en los estudiantes para lograr una comunicación efectiva.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Diseñar una propuesta metodológica para que a través de las tics mejore los procesos de comprensión lectora.

Proponer recursos didácticos que sirvan de estimulo para fortalecer el proceso lector y mejorar el proceso de comprensión lectora a través del uso de las tics.

Evidenciar la importancia de incorporar juegos interactivos en una orientación de comprensión lectora.

Motivar a los docentes que edifiquen otras metodologías en un ambiente tecnológico e integrador para mejorar la comprensión lectora.

1. MARCO REFERENCIAL
   1. MARCO CONTEXTUAL

La Institución Educativa Escuela Normal Superior Farallones de Cali se encuentra ubicada en la carrera 22 No. 2-65 Oeste Barrio Libertadores, Comuna 3.

Es una entidad de carácter oficial que brinda el servicio educativo a niños y jóvenes de la ciudad de Santiago de Cali y de municipios vecinos. Forma Bachilleres Académicos con énfasis en Educación y Profundización Pedagógica; y Normalistas Superiores con énfasis en Educación Matemática, cuyo campo laboral es en Preescolar y en Educación Básica Primaria.

El ciclo complementario de formación normalista lo ofrece en la modalidad presencial.

El contexto del medio influye en nuestro proyecto ya que hay limitaciones en el uso de las tics porque nuestros alumnos no poseen equipos en su casa ni conectividad a internet.

En el colegio hay poco apoyo para nuestro proyecto porque no hay espacios ni equipos de cómputo suficientes para que los alumnos ingresen libremente a internet.

* 1. MARCO TEÓRICO

TEORÍA DE LA CONECTIVIDAD

El docente debe crear diferentes estrategias y teorías y nace la necesidad de prepararse ante nuevas competencias tecnológicas. Hasta el momento todas las teorías del aprendizaje se han enfocado al aula presencial así como las estrategias de enseñanza y evaluación. En el siglo XXI, surge la exigencia de desarrollar otras competencias y estilos en materia de e-learning, e-portafolio, habla del aprendizaje basado en el estudiante y colaborativo. La tecnología ha marcado y creado una nueva cultura, reorganizando la manera en que nos comunicamos, estudiamos y aprendemos. Ante esta realidad, nace la necesidad de crear una teoría que se adapte a este entorno cambiante y que crece cada día más. Esta teoría emergente es la teoría de la conectividad.

Según esta teoría nos invita a que debemos implementar las tics en nuestra enseñanza como herramientas para lograr una mejor comprensión lectora y apropiación del conocimiento

TEORÍA DEL CONSTRUCCIONISMO DE SIMÓN PAPERT

Aplica la teoría de Piaget para desarrollar un lenguaje de programación de ordenadores llamado logo. Logo funciona como un instrumento didáctico que permite a los alumnos, sobre todo a los más pequeños a construir sus conocimientos. Es una potente herramienta para el desarrollo de los procesos de pensamiento lógico-matemáticos. Para ello, construyó un robot llamado la "tortuga de Logo" que permitía a los alumnos resolver problemas.

Esta teoría nos invita a crear objetos virtuales para capturar el interés del estudiante y lograr un aprendizaje significativo y una mejora en la comprensión lectora

TEORÍA DEL CONECTIVISMO

El conectivismo es la integración de principios explorados por las teorías de caos, redes, complejidad y auto-organización. El aprendizaje es un proceso que ocurre al interior de ambientes difusos de elementos centrales cambiantes – que no están por completo bajo control del individuo. El aprendizaje (definido como conocimiento aplicable[[1]](#footnote-1)) puede residir fuera de nosotros (al interior de una organización o una base de datos), está enfocado en conectar conjuntos de información especializada, y las conexiones que nos permiten aprender más tienen mayor importancia que nuestro estado actual de conocimiento.

El conectivismo es la comunicación en red donde el estudiante debe adquirir la habilidad para separar la buena o mala información que rápidamente cambia.

* 1. MARCO LEGAL

Las políticas del MEN, de la ley 115, del decreto 1860 de 1994, Documento de los sabios. Colombia al filo de la oportunidad. 1995 Plan decenal de educación 2006 – 2015

Resolución 2343 de 1996. Examen de estado. Pruebas de lenguaje. Lineamientos curriculares. Estándares básicos de competencias del Lenguaje.

Las políticas del MEN en tics

Área de informática y tecnología obligatoria

Decreto 230 que establece los criterios sobre los estándares para las áreas

Estándares básicos de competencias lectoras, y comunicativas

5. DISEÑO METODOLÓGICO

5.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN – ACCIÓN

5.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

La población son los estudiantes de Colombia y nuestra muestra son los estudiantes del grado noveno de la Escuela Normal Superior Farallones de Cali.

5.3 INSTRUMENTOS

Utilizamos encuestas para estudiantes y docentes de diferentes instituciones de Cali las cuales estarán en los anexos.

5.4 ANÁLISIS DE RESULTADOS

De acuerdo a los resultados obtenidos en pruebas ICFES 2011 de los 130 colegios oficiales de la ciudad de Cali se evidencian los bajos puntajes en lengua castellana ya que no alcanzan a superar los 60 puntos y se bajan rápidamente a índices muy inferiores.

5.5 DIAGNOSTICO

En vista de esta situación, hemos decidido buscar una nueva estrategia metodológica de interés para los estudiantes, basada en el uso de las TICS para mejorar los niveles de comprensión lectora porque estamos manejando una generación tecnológica con miras a que el estudiante se enfrente a un mundo real donde se le presentarán problemas de diferente índole y sepa resolverlos adecuadamente utilizando una comunicación efectiva.

1. [↑](#footnote-ref-1)